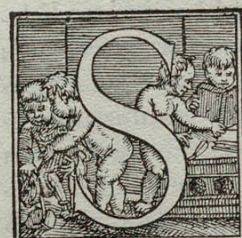


Ligamento,  
rum admini-  
stratio.

contingens. Atque huic eidem muneris subseruit, nerueum illud caput anterioris cubitum flectentium musculi, quod ab eminentissima scapulæ acetabuli sede enatum, inter articuli ligamenta humeri caput transscendere, atque fuso sinui incumbens deorfum ferri audies. Horum ligamentorum administratio, non nisi scapulam quoque mouentibus musculis, et cubitum flectentibus dissectis, aggredienda est, quæ tunc cultellis paruulis, sed acutioribus celebrabitur, atque omnium primum id secandum ueniet, quod ex interius scapulæ processu exoritur. deinde alia duo peculiariter, ab ipsorum radice à scapula liberans, usque ad humerum singula deduces. Neque hic interim oscitanter animus adhibendus erit, ne quum secundum ligamentum aggredieris, unâ quoque caput exterius cubitum flectentium musculorum anterioris præscindatur, nisi fortassis antea ademptum unâ cum toto musculo esset. Porro ligamentum ab interiori processu scapulæ, in summum humerum pertinens, musculo brachii <sup>x + 46</sup> attollente ablato, euadit circa sectionem conspicuum. Illud uerò, quod scapulæ acetabuli <sup>46</sup> cauitatem aliquando auget, diuiso prorsus articulo, in conspectum uenit.

DE MUSCULIS SCAPULAM MO.  
uentibus. Caput XXVI.



Primus sca-  
pulam mouen-  
tium.

**S**CAPULA iſdem cum brachio agit motibus, ſiſtillum duntaxat exce-  
peris, quo brachium circumuerti diximus. Scapulam itaque peſtori ad-  
mouet triangularis<sup>a</sup> muſculus, illi ſubſtratus<sup>a</sup> muſculo, cuius beneficio  
brachium peſtori adducimus. Eſt namque hic primus ſcapulae muſcu-  
lus, quem in uigeſimo tertio Capite ex ſecunda, tertia, quarta, quinta, &  
interdum ſexta, ſuperioribus thoracis coſtis, paulo antequam in cartila-  
gines illae ceſſent,<sup>a</sup> principium aſſumere docui. Adde uero hic neque ipſius<sup>a</sup>  
ſubſtancia, quae tota, niſi iuxta tendinem, carnea eſt, neque<sup>a</sup> inferio, quam in interiori latius an-  
choram imitantis proceſſus molitur, neque fibrarum ductus, qui ex amplo principio in obtu-  
rum uerticem, nulquam interſectae feruntur, diſſuſius recenſenda ueniant, quum abunde ſit,  
ipſius functionem hic addidiſſe. Si itaque huius muſculi altiorem fibrarum contrahantur, clatiuſ  
ſcapulam peſtori admouent, inferioribus uero in ſe contractis, uerſus peſtus demiffiſſus ſcapu-  
la adigitur. At totius muſculi fibris uia laborantibus, ſcapula in neutra<sup>a</sup> partem declinans, pe-  
ſtori adducitur. Quanquam interim ſcapula peſtoris oſſis ſummo, aut mucronata cartilagini  
no<sup>a</sup> que<sup>a</sup>, atque brachiu adducitur, quod in ſignibus in motu differentiſ, nunc peſtoris elatio-  
riori ſedi, nunc demiffiori admouetur,<sup>a</sup> quemadmodum ipſius quoque muſculus, clatiuſ &  
demiffiſſus ipſo ſcapulae muſculo initium ducit. Caeterum etſi Galenus ſcapulae nullum tribuit  
muſculum, qui proprio motu ad peſtus, antroſum uero ſcapulam ageret, & nos tamen hunc,  
quem iam narrauimus, illi priuatim aſcribimus, non praeter eas, quaſo, quin ſedulo mentem  
quoque accommo<sup>a</sup>des muſculo, quem caeterorum Anatomicorum more, a ſcapulae baſi ena-  
tum, octo ſuperioribus coſtis inferi dicemus, quum thoracem mouentium muſculorum ſer-  
mo inſtitueretur. Si enim huius naturam diligenter ſpectaueris, & poſſiſſimum in quadru-  
pedibus, fortaſſis illum quoque ſcapulae motorem recenſeſis, quemadmodum audies,  
quum ſexto poſt hoc Capite, illum thoracem mouentium ſecundum enumerabo. Porro  
ſurſum ad caput ualidi muſculi ſcapulam attollunt, ſi quidem & ipſa grandi mole con-  
ſtet, plurimamque ipſi carnem adnatam ſuſtineat.<sup>a</sup> Primus eſt, quem ante muſculos bra-  
chium mouentes diſſecandum eſſe, tunc dicebam, quum illorum muſculorum admini-  
ſtrationem ſecundo ante hoc Capite exqueſceret. Muſculus iſte raram, praeter caeteros cor-  
poris muſculos, figuram ſortitur, ut etiam fibras & mouendi rationem, ab alijs muſculis  
quodammodo differentes adeptus eſt. oritur enim ab occipitij oſſe tranſuerſa<sup>a</sup> linea, quae ab  
eius oſſis medio, uerſus auris radicem porrigitur. Huius lineae externum latuſ, ab auris pin-  
nula tantum remouetur, quanta ipſius ab occipitio exortuſ eſt longitudo. Si enim occipitiuſ ſe-  
dem, quae ab ipſius medio ad aurem ducitur, in duas equales regiones diuiſeris, earum unam,  
quae occipitij medio uicinior eſt, praſentis muſculi principium occupare intueberis. In occipi-  
tij medio dexter muſculus ſiniſtrum contingit, acambo inuicem iuncti, unaque ueluti ex ſpinarum  
uer-tebrarum apicibus<sup>a</sup> principium ducentes, per cervicis thoracis que ſpinam, ut  
que ad octauam thoracis uertebram protenduntur. Dexter (idem de ſiniſtro intelliges) quae  
ex ſpinarum apicibus enaſcitur, membranofus tanta ſere amplitudine apparet, quanta uer-  
tebrarum in ſuo latere eſt latitudo, reliqua uero regione carneaſ (ſi unicum duntaxat lo-  
cum exceperis) conſpicitur. Quis autem membraneuſ ille locus ſit, ſermonis progreſſuſ

Secundus sca-  
pulam mouen-  
tium

enarrabit. Sunt itaque hæ duæ præsentis musculi lineæ. Vna transuerſim ſecundum occipitum porrecta, quæ et ſitenuis ſit, carnea tamen uifiſitur, altera recta per ſpinam deorſum ab occipiti medio, ad octauam uſque thoracis uertebraſ descendit. Præter hæ autē, aliæ duæ obliquæ ſunt, una ex termino transuerſæ lineæ, quo aurem ſpectat, obliquè deorſum uerſus anteriora, ſeu in dextro muſculo dextrorſum præterit, quo uſque latiorē clauiculæ partem contingat, ſummo humero coarticulatam. Alia lineæ quæ ſimiliter obliqua eſt, à lineæ poſtremò commemoratæ fine, quo ipſa clauiculam tangit, deorſum uerſus poſteriora obliquè tanſperſeſcendit, dum unâ cum termino rectæ lineæ, ſecundum ſpinam exporrectæ, acutum angulum conſtituat, è regione octauæ thoracis uertebraſ conſiſtente. Quæ prior his lineis muſculus circumſcribi præſentis trianguli angulus.

